

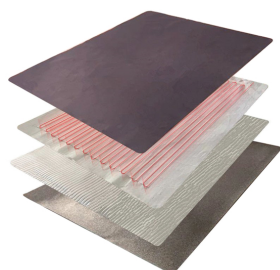


Product details

Pakket-inhoud

- 1 x Karpelverwarmer, 5,0 m² / 590 Watt (180cm x 280cm)
- FEP geïsoleerd verwarmingselement
- Aansluitsnoer met geïntegreerde voetschakelaar
- Installatievoorschriften

Installatie elektrische tapijtverwarming



Elektrische tapijtverwarming kan direct onder een kleed worden geplaatst en dient hierbij meteen als ondertapijt. Een karpelverwarmer kan in verschillende (verblijfs-) ruimtes gebruikt worden, maar let erop dat dit product niet geschikt is voor vochtige omgevingen en buitenruimtes.

Tapijtverwarming is speciaal ontworpen voor gebruik binnenshuis als lokale verwarming onder kleden, die worden geplaatst op vloeren als parket, hout, laminaat en PVC. De geïntegreerde voetschakelaar met LED indicator maakt het in- en uitschakelen van de stoffen karpelverwarming eenvoudig en snel, zonder dat u hoeft te bukken of te zoeken naar een schakelaar.

Extra informatie

Een karpelverwarmer biedt een flexibele en efficiënte oplossing voor het creëren van een extra verwarmingszone in de woonkamer, slaapkamer of werkplek. Het is de ideale keuze voor iedereen die op zoek is naar een gemakkelijke manier om een specifieke ruimte snel en effectief bij te verwarmen, zonder de noodzaak voor ingewikkelde

installaties of hoge energiekosten.

- Speciaal ontwikkeld voor vloerkleden
- Slechts 5 mm dik
- Toepasbaar als bijverwarming
- Eenvoudige installatie en bediening
- Goedkoop in aanschaf
- Gemakkelijk en efficiënt in gebruik

Garantie e-HEAT karpetverwarming

U heeft 2 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de karpetverwarmer.

Technische details

Artikelnummer: 081701

Technische details elektrische karpetverwarmer (5,0m²/590W)

De e-HEAT karpetverwarming is beschikbaar in drie verschillende maten, waardoor er voor elke situatie een geschikte stoffen verwarmer beschikbaar is voor het vloerkleed waaronder u deze wilt gebruiken. De maximale temperatuur van 30 tot 35 graden is zorgvuldig gekozen om een comfortabele warmte te bieden zonder risico op oververhitting of beschadigingen van uw tapijt of vloerafwerking.

Kleur:	Zwart met rode festonering
Materiaal:	Synthetisch materiaal (brandwerend)
Verwarmingselement:	FEP geïsoleerd elektrisch verwarmingselement
Aansluitsnoer:	3 aderig snoer, 0,75mm ² - 230cm

- Aansluitspanning ; 230 Volt
- Afmeting verwarmer ; 180cm x 280cm
- Dikte verwarmer ; 5 mm
- Vermogen ; 117 Watt per m²
- IPX7-classificatie
- CE keurmerk

Installatievoorwaarden

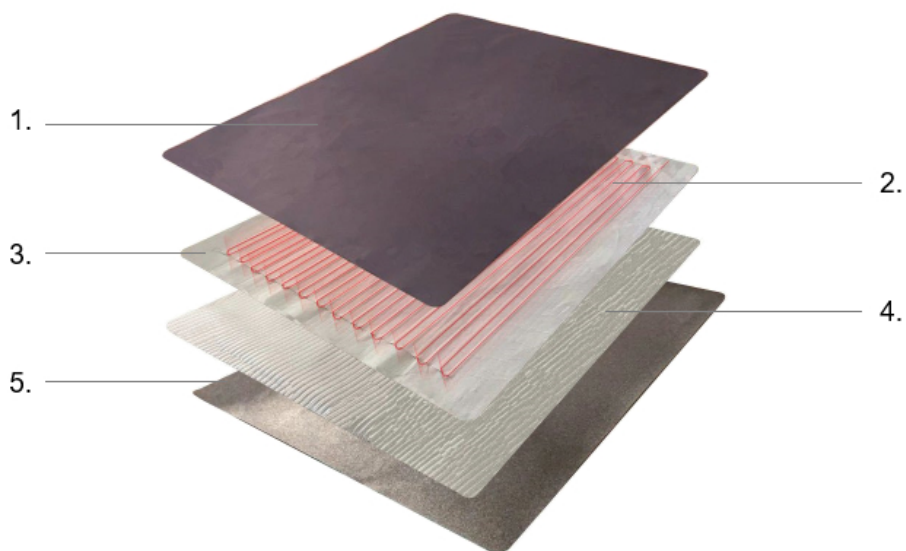
De installatieprocedure van de stoffen karpetverwarmer is heel eenvoudig, want het verwarmingselement is uitgerust met een stekker waardoor er bij ingebruikname alleen aansluiting op het stroomnet nodig is. Vanwege de minimale opbouwhoogte van 5mm kan de verwarmer direct onder het vloerkleed worden geplaatst. Hierbij is de karpetverwarmer niet alleen functioneel, maar ook ontworpen met oog op veiligheid en gemak. De omzoomde en gefestoneerde randen zorgen ervoor dat de verwarming stevig op zijn plaats blijft, zelfs bij regelmatig gebruik.

Belangrijke aandachtspunten

- De karpetverwarming dient te worden geïnstalleerd onder een tapijt, dat de warmte voldoende doorlaat en is niet geschikt voor vloeren die gevoelig zijn voor warmte.
- Let erop dat elektrische tapijtverwarming niet geschikt is voor vochtige omgevingen en buitenruimtes. Dit product kan uitsluitend gebruikt worden in droge (verblijfs-) ruimtes.
- Daarnaast is tapijtverwarming niet geschikt voor gebruik op onbehandeld hout (zoals bijvoorbeeld underlayment). Bij gebruik op dergelijke, onbehandelde oppervlaktes kunnen vlekken ontstaan.
- De tapijtverwarming enkel gelijkmatig en volledig afdekken met een vloerkleed of tapijt, niet gedeeltelijk of met andere materialen afdekken om overbelasting en oververhitting te voorkomen.

Doorsnede

Opbouw van elektrische karpetverwarmers



-
- | | | |
|----|---|--|
| 1. | = | Druk absorberende toplaag van hoogwaardig synthetisch materiaal, dat brandwerend, robuust en waterdicht is conform IPX7. |
| 2. | = | FEP geïsoleerde verwarmingsdraad in vermogens van 165 W, 328 W of 590 W ($117 \text{ W/m}^2 \sim 130 \text{ W/m}^2$). |
| 3. | = | Verstevigende polyester onderlaag, zodat de tapijtverwarmer en het vloerkleed goed op hun plaats blijven liggen. |
| 4. | = | Warmtegeleidende aluminium laag ter ondersteuning van de warmteverdeling en voor een gelijkmatige warmtespreiding. |
| 5. | = | PP-onderlaag ter bescherming van de vloer en die tevens dient als thermische isolatie en contactgeluid verbetering. |